

证券代码：688589

证券简称：力合微

转债代码：118036

转债简称：力合转债

## 深圳市力合微电子股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2026-007

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称	深圳创华投资等 3 名机构投资者及个人投资者	
会议时间	2026 年 6 月 18 日	
会议地点	公司会议室	
公司接待人员姓名	董事会秘书：龚文静	

#### 投资者关系活动主要内容介绍：

##### 一、介绍公司的基本情况和最新经营情况：

力合微是一家致力于物联网通信和连接的芯片企业，专注于电力线通信（PLC）技术、集成电路芯片和应用。公司秉持“用自己的芯，做天下事”的理念，致力于研发自主知识产权的通信芯片及解决方案。在业务布局上，公司形成了“智能电网”与“非电网”双轮驱动的战略格局。

在智能电网业务方面，公司深耕以用电信息采集和配网创新应用为核心的智能电网业务，凭借自主可控的 PLC 技术，为国家电网及南方电网的数字化、智能化建设提供通信支撑。

在非电网业务方面，公司积极拓展 PLC 技术的应用领域，将业务延伸至智能家居、智慧酒店、光伏新能源等多元化场景，通过提供芯片级解决方案，加速推进物联网技术的规模化应用。

6 月 11 日，第十二届上交会在上海世博展览馆启幕。公司基于 PLC 及互联

生态 PLCP 的智慧酒店系统方案亮相展会。针对当下智慧酒店普遍存在的各项目厂家自封闭方案的痛点问题，公司依托所打造的 PLCP 开放协议和已形成的由众多厂家产品所组成的互联互通生态，给出了具有开放、稳定、互联互通统一标准、易维护等优势新一代智慧酒店解决方案，并成功落地头部连锁酒店——亚朵酒店，成为行业标杆案例。

## **二、解答投资者提问，主要提问及解答如下：**

**（一）面向智能家居、智慧酒店等消费类物联网市场，公司 PLC 技术有哪些技术壁垒？**

答：面向消费类物联网市场，公司 PLC 技术及 PLCP 开放生态构筑了多层次、高护城河的综合壁垒：

### **1、全栈自主研发能力，技术壁垒**

公司深耕 PLC 技术与芯片研发二十余年，搭建了覆盖通信算法、芯片设计、终端应用方案的一体化自主研发团队。在 OFDM 先进数字通信技术、低信噪比数字信号处理技术、Mesh 组网通信技术、低功耗芯片设计技术上形成深厚技术积累，能够快速适配市场需求迭代、持续推出差异化产品，长期维持行业领先的技术竞争力。

### **2、国内外标准制定核心参与方**

公司是 PLC 国家标准 GB/T 31983-31 的主要起草单位；同时深度参与国家电网、南方电网高速电力线通信、高速双模通信等行业标准编制。在国际层面，公司持续参与 IEEE1901.1、IEEE1901.3 国际电力线通信标准制定，深度参与行业规则搭建，拥有显著的标准先发优势与行业影响力。

### **3、打造 PLCP 开放互联生态，构建互联互通生态壁垒**

依托自研 PLC 技术及 PLCP 开放协议，公司打造可兼容多品类、多品牌设备的 PLCP 互联互通开放生态，从底层解决不同厂商、不同品类智能设备协议割裂、无法互通的行业痛点。打通跨品牌、跨厂家互联通道，形成“芯片+协议+开放生态”壁垒。

**（二）公司基于 PLC 技术打造的 PLCP 互联互通生态解决了智慧酒店行业什么痛点？**

答：智慧酒店行业长期受困于封闭生态：项目商多采用自闭环客控方案，酒店系统、设备、平台等高度绑定单一供应商，形成“一商独揽”局面。一旦厂商出现运营或技术问题，整套客控系统易瘫痪，影响酒店经营。同时，不同品牌网关、设备通信协议互不兼容，设备无法互通、系统难以扩展，酒店失去设备选型与议价主动权，后续改造、运维、迭代成本持续居高不下，成为行业智能化升级的核心痛点。针对这一痛点，公司依托 PLC（电力线通信）技术及所建立的、由众多设备厂家所参与的 PLCP 互联互通生态，以统一协议标准为核心，实现多家设备厂家、项目商之间的互联互通，从根源破除传统智慧酒店的封闭困局，打造出开放、稳定、互联互通、统一标准的新一代智慧酒店解决方案。随着智慧酒店行业加速转型，PLCP 以技术破壁、生态开放的核心能力，正引领行业告别封闭模式，迈入万物互联、自主可控的智慧酒店新时代。

### **（三）公司在电网领域的销售模式是怎样的？是直接供货给电网公司吗？**

答：公司在智能电网市场作为主要的芯片原厂供应商，根据电网公司的采购模式及产品要求进行销售，同时公司还向电网客户提供广泛的技术服务及电网综合能效管理产品。除了高速/宽带电力线载波通信模块产品的销售外，公司利用已有的市场资源，在智能电网领域积极开展相关的终端产品、配套产品、测试设备、综合能效管理产品、技术服务等多方位的销售，通过直接参与招投标、支持电表企业二次开发销售等多种方式进一步拓宽公司产品线广度和深度。

### **（四）公司对并购重组的态度和计划是怎样的？**

答：公司已发行的可转债项目之一“科技储备资金项目”，主要用于投向新产品预研发及产业化、重点布局的中长期技术研发与升级拓展、产业并购及整合等。公司持续关注着与公司技术、产品、业务等协同性好的优质资源。